



TITLE:

熱帯ノ價值ト之ガ利用ノ必要

AUTHOR(S):

山本, 美越乃

CITATION:

山本, 美越乃. 熱帯ノ價值ト之ガ利用ノ必要. 經濟論叢 1918, 6(1): 118-124

ISSUE DATE:

1918-01

URL:

<https://doi.org/10.14989/127315>

RIGHT:

熱帶ノ價值ト之ガ利用ノ必要

山本美越 乃

溫帶地方ハ人類ノ生活ヲ支持スベキ食料品ノ生産力ニ於テモ、亦製造工業上ニ必要ナル原料品ノ供給力ニ於テモ、之ヲ熱帶地方ニ比較スル時ハ寧ロ小ニシテ、殊ニ科學ノ力ヲ應用シテ人類ノ慾望ニ適合スベキ新生產物ヲ得ルノ途狹少ナルコトハ、寒帶地方ト大差ナシト稱スルモ敢テ不可ナキガ如シ、是レ其ノ大部分ハ氣候乾燥ニシテ雨量少ク、又溫度低クシテ有用植物ノ繁茂ニ必要ナル日光及熱量ニ缺クル所アルヲ以テナリ、然ルニ地球上ニ於ケル陸地ノ面積ノ約三分ノ一ヲ占ムル熱帶地方(赤道ノ南北各二十三度半ニ互ル地域ニシテ面積約一千八百萬平方哩)ハ嘗ニ雨量ノ豊富ナルノミナラズ、日光及熱ヲ受クルコトモ亦大ナルガ故ニ、各種ノ有用植物ノ成長繁茂ヲ助ケ、食料品及嗜好品ノ生産力ニ於テモ或ハ工業原料品ノ供給力ニ於テモ、溫帶地方ニ比較スル時ハ遙ニ大ナルモノアルニ拘ハラズ、近時ニ至ル迄ハ殆ンド之ガ利用ヲ企ツル者ナク、否現今ト雖ドモ熱帶森林地ノ約九割ハ尙ホ千古斧鉞ヲ入レザルノ狀態ニ在リ、唯比較的白人ノ勢力ノ扶植セラレタル島地及南方亞細亞方面ノミハ、林地ヲ開拓シテ農耕地又ハ栽培地トナシツツアルモ、其ノ他ノ地方ニ於テハ巨木天日ヲ覆ヒテ晝尚ホ暗ク、未墾ノ林野ハ到ル處ニ其ノ開發ヲ待ツニ拘ハラズ、未ダ之ガ利用ニ着手セラルルニ至ラズ。

(1) J. R. Smith, Industrial and Commercial Geography, p. 664.

熱帶地方ハ人類ノ經濟的活動ヲ左右スベキ三大要件中、努力及資本ノ後援ニ關シテハ缺クル所多キニ拘ハラズ、獨リ自然ノ恩恵ノミハ頗ル豊カニシテ、農業・林業及礦業上ノ產物ニ富ミ、就中前二者ノ成長發育ノ旺盛ナルコトハ實ニ驚クベキモノアリ、⁽¹⁾是レ全ク熱帶特有ノ自然の事情換言セバ日光・熱及豐富ナル雨量ノ恩恵ニ因ルモノニシテ、如何ニ近世ノ科學ノ力ヲ以テスルモ溫帶地方ニ於テハ如何トモスベカラザル所ノモノタリ。

而シテ是等ノ熱帶產物ノ多クハ其ノ食料品タルト嗜好品タルト將又工業原料品タルトヲ問ハズ、現今ノ文明の生活ニハ寸時モ缺ク可カラザル所ノモノニシテ、假令其ノ一部ハ溫帶地方ニ於テモ之ヲ產セザルニ非ズト雖ドモ、熱帶ニ比較スル時ハ其ノ產額遠ク及バザルカ、或ハ絶對的ニ之ガ生産ニ適セザル物モ亦尠カラズ、例ヘバ米・茶・煙草・棉花・麻等ノ如キハ熱帶及溫帶ノ共通の產物ナルモ、尙ホ其ノ主產地ハ印度・馬來半島・印度支那・比律賓・東印度諸島及埃及等ノ熱帶地方ニシテ、更ニ甘蔗・珈琲・加々阿・護謨・椰子核等ノ生産ニ至リテハ、殆ンド全ク熱帶地方ニ限ラレツアルガ如キ是レナリ、又鐵產物ニ於テモ熱帶ハ金銀ノ世界ノ產額ノ約二分ノ一・錫ノ世界ノ產額ノ約三分ノ二ヲ產出シ、其ノ他銅・鉛・石油等ノ產額モ致テ少シトセザルナリ。

此ノ如ク熱帶產物ハ其ノ種類頗ル多ク、且一トシテ吾人ノ日常生活ニ缺ク可カラザル資料ヲ供セザルモノナシト雖ドモ、就中熱帶特有ノ產物ニシテ然カモ現今ノ文明の生活ト一日モ離ル可カラザル所ノモノハ甘蔗・珈琲・護謨及椰子核ナリトス、甘蔗糖ハ全世界ノ一箇年ノ平均產額九百五十萬噸内外ニシテ、内、英領印度ハ約二割六分・きゅうばハ約二割・爪哇ハ約一割五分・西印度諸

(1) J. Dekker, Onze Koloniale Landbouw. Haarlem. 1914. 熱帶地方ニ於ケル有用植物ノ育成狀態ニ關スル極メ有益ナル研究ノ資料ニ富ミ、又 W. Detmer ノ研究ニ據ルニ瓜哇ノ生産力ハ四倍乃至五倍ノ多キヲ獨逸ノ肥沃地ニ於ケル生産力ハ五倍ノ多キヲ超過スルヲ示ス。

島及布哇ヲ主トシテ合衆國ハ約一割四分ヲ生産シ、**珈琲**ハ全世界ノ一箇年ノ平均産額二十五億封度内外ニシテ、内、ぶらじるハ七割以上ヲ産出シ、爾餘ノ南米及中米諸國又二割餘ヲ産スルヲ以テ、熱帶地方ノ特産物ナリトハ謂ヘ殆ンド其ノ全部ハ米大陸ニ依リテ供給セラルト言フモ不可ナシ、護謨ハ全世界ノ一箇年ノ平均産額九萬噸内外ニシテ、内、ぶらじるハ約四割五分・西部亞弗利加ハ約一割七分ヲ産シ、其ノ餘ハ印度・馬來半島及南洋諸島等ニ依リテ之ヲ供給シツツアリ、南米産ノ護謨ハ多クハ野生ナルモ晩近電氣工業ノ著シキ發達及車輛其ノ他工業上ニ需要極メテ大ナルヨリ、熱帶地方ニ於テハ旺ンニ之ガ栽培ニ力メタル結果一時市價ヲ動搖セシメタルモ、之ガ爲メニ各生産者ハ極力生産費ノ節約ヲ計リシヨリ、却テ事業利益ハ増加セントスルノ傾向アリ、**椰子核**ニ關シテハ英・獨等ノ植民地ヲ除ク外ハ統計的ノ調査未ダ備ハラザルヲ以テ、全世界ノ一箇年ノ平均産額ヲ知ルコト能ハズト雖ドモ、ばうる、ぶろさす (Paul Preuss) ガ其ノ名著『椰子及其栽培』(Die Kokospalme und ihre Kultus) 中ニ各種ノ材料ヲ參酌シテ概算セル所ニ據レバ、全世界ニ於ケル椰子ノ栽培面積ハ約百五十八萬ヘクタニシテ、一ヘクタ一ヨリ收獲シ得ベキ椰子核ハ平均一噸ト稱セラルルヲ以テ、之ヨリ推算セバ全世界ノ一箇年ノ平均産額ハ百五六十萬噸ナリト謂フヲ得ベク、内、栽培面積ノ割合ヨリ論ズル時ハ蘭領東印度諸島ハ約二割五分・錫蘭ハ約二割・其ノ他ノ英領印度及馬來半島ハ約一割五分・南亞米利加ハ約一割三分・比律賓ハ約一割餘ニ相當セリ、而シテ是等ノ熱帶特産物中獨リ**珈琲**ノミハ殆ンド南米ノ獨占的生産ニ屬スルモ、他ノ甘蔗・護謨及椰子核ハ孰レモ印度及南洋ヲ以テ主産地トナシ、殊ニ其ノ用途ノ廣汎ナルヨリ將來益々有

望視セラレツアル椰子ニ至リテハ、南洋諸島ハ最モ能ク其ノ成育ニ適セルモノノ如ク、到ル處ニ之ガ繁茂ヲ見ザルコトナシ。

以上ノ他敢テ特產物ト稱ス可カラザルモ、熱帶地方ニハ前述ノ如ク米（全世界ノ一箇年ノ平均產額一千六百億封度内外ニシテ、内、熱帶地方ノ產出力ハ印度約四割六分・爪哇・暹羅・比律賓・海峽植民地・まだがすかる・埃及等ヲ合シテ一割餘ニ相當ス）、茶（全世界ノ一箇年ノ平均產額八億五千萬封度内外ニシテ、内、印度ハ約三割五分・錫蘭ハ約二割五分ヲ產出ス）、煙草（全世界ノ一箇年ノ平均產額二十七億五千萬封度内外ニシテ、内、印度ハ約一割七分・蘭領東印度諸島ハ約五分ヲ產出ス）、棉花（全世界ノ一箇年ノ平均產額ハ一百億封度内外ニシテ、内、印度ハ約一割六分・埃及ハ約七分ヲ產出ス）、等ノ產額モ少カラズ、而シテ人口ノ増加及社會ノ進歩ト共ニ是等ノ產物ノ需要モ亦益々増加スルノ傾向アルヲ以テ、熱帶地方ノ特產物ニ非ザルモノニ關シテハ各國共ニ科學的知識ノ應用ニ依リテ人爲的ニ其ノ生産ヲ増加セシメンコトニ苦心シツツアルモ、獨リ熱帶ノ特產物ノミハ日光・熱及雨量等ノ自然力ノ恩惠ニ因ルコト大ナルガ故ニ、如何ニ之ガ生産ヲ保護シ發達セシメントスルモ非熱帶地方ニ於テハ到底成效ノ見込存セズ、故ニ既ニ熱帶產物ノ自給地ヲ有セル國ハ益々其ノ範圍ヲ擴張シテ之ガ供給ヲ一層潤澤セラシメントシ、又未ダ之ヲ有セザル國ハ可及的自給ノ策ヲ講ゼンガ爲メニ、新タニ熱帶地方ニ植民地ヲ領有センコトヲ企テ、此ノ如クニシテ前世紀ノ末葉以後熱帶植民地ノ獲得競争ハ次第ニ猛烈ノ度ヲ昂ムルニ至レルモノナリ、現今文明諸國ガ如何ニ熱帶地方ニ負フ所大ナルカハ、左ノ英・米・獨・佛等ノ熱帶產物ノ輸入

額ニ徴スルモノ之ヲ證スルコトヲ得ベシ。

品目	一九一四年度	一九一五年度
砂糖(甘糖)	三千二百十萬磅餘	三千一百八十萬磅餘
咖啡	三百五十萬磅餘	四百九十萬磅餘
胡椒	四百二十萬磅餘	八百四十萬磅餘
茶	一千五百八十萬磅餘	一千九百六十萬磅餘
堅果(椰子ナ)	三百八十萬磅餘	八百五十萬磅餘
麻類	一千〇五十萬磅餘	一千四百六十萬磅餘
植物纖維	五千五百三十萬磅餘	六千四百六十萬磅餘
煙草	七百四十萬磅餘	八百五十萬磅餘
米	一千四百二十萬磅餘	一千九百五十萬磅餘
以上	二百五十萬磅餘	五百三十萬磅餘

品目	一九一二年度	一九一三年度
咖啡	六千三百三十萬馬克餘	六千七百十萬馬克餘
胡椒	六千三百三十萬馬克餘	六千七百十萬馬克餘
茶	九千九百三十萬馬克餘	一億三千九百三十萬馬克餘
堅果(椰子ナ)	九千六百三十萬馬克餘	一億三千九百三十萬馬克餘
麻類	八千六百三十萬馬克餘	一億三千九百三十萬馬克餘
植物纖維	八千六百三十萬馬克餘	一億三千九百三十萬馬克餘
煙草	七千八百三十萬馬克餘	八百三十萬馬克餘
米	一億三千九百三十萬馬克餘	一億三千九百三十萬馬克餘
以上	一億三千九百三十萬馬克餘	一億三千九百三十萬馬克餘

品目	一九一四年度	一九一五年度
砂糖	九千八百八十萬磅餘	一億六千三百三十萬磅餘
咖啡	二億二千〇七十萬磅餘	二億〇六百七十萬磅餘
胡椒	二千〇七十萬磅餘	二千二百八十萬磅餘
茶	七千七百七十萬磅餘	八千七百九十萬磅餘
堅果(椰子ナ)	四百五十萬磅餘	四百九十萬磅餘
麻類	五千四百三十萬磅餘	四千〇四十萬磅餘
植物纖維	一千九百四十萬磅餘	二千三百二十萬磅餘
煙草	四千〇三十萬磅餘	三千六百六十萬磅餘
米	一千六百七十萬磅餘	一千七百五十萬磅餘
以上	七百四十萬磅餘	六百三十萬磅餘

品目	一九一二年度	一九一三年度
砂糖	一億二千一百九十萬法郎餘	四億六千六百六十萬法郎餘
咖啡	三億二千六百八十萬法郎餘	三億二千六百八十萬法郎餘
胡椒	四億九百八十萬法郎餘	五億二千四百四十萬法郎餘
茶	二億二千八百八十萬法郎餘	一億三千四百四十萬法郎餘
堅果(椰子ナ)	一億三千四百四十萬法郎餘	一億三千四百四十萬法郎餘
麻類	一千三百四十萬法郎餘	一千四百七十萬法郎餘
植物纖維	二億三千四百四十萬法郎餘	二億三千四百四十萬法郎餘
煙草	五億六千八百八十萬法郎餘	三億四千三百五十萬法郎餘
米	三千六百七十萬法郎餘	四千三百五十萬法郎餘
以上	五百五十萬法郎餘	六百七十萬法郎餘

U. S. Government, Statistical Abstract of the U. S., 1916. 根據

Statistique Générale de la France, Annuaire Statistique, 1913. 根據

驕テ之ヲ我が國ノ實況ニ徴スルニ、從來我レニ在リテハ食料品及嗜好品トシテノ熱帶又ハ亞熱帶產物ノ輸入ハ未ダ歐米諸國ノ如クニ大ナラズ、熱帶產物トシテハ主トシテ閩領東印度及比律賓諸島ヨリ一箇年平均一千萬圓内外ノ粗糖ヲ輸入スルノミニシテ、珈琲・加々阿等ノ輸入ノ如キハ殆ンド計上スルニ足ラズ、又亞熱帶產物トシテハ一箇年平均三四百萬圓ノ米及八九十萬圓ノ葉煙草ヲ輸入スルノミナリト雖ドモ、工業原料品トシテノ熱帶又ハ亞熱帶產物ノ輸入ニ至リテハ、我が工業ノ發達ニ伴ヒ歲ト共ニ益々増加セントスルノ傾向アリ、例ヘバ熱帶產物中護謨ノ輸入ハ大正三年度ニハ二百萬圓餘ニ過ギザリシニ、大正五年度ニハ約三倍半即チ七百二十萬圓以上ニ達シ、椰子核ハ同年度内ニ約六倍即チ五十萬圓餘ヨリ三百三十萬圓餘ノ輸入額ニ上リ、又亞熱帶產物ノ輸入ニ付キテモ線綿ハ同年度内ニ二億一千七百萬圓餘ヨリ二億七千四百萬圓餘ニ、芋麻類ハ七百九十萬圓餘ヨリ九百十萬圓餘ニ増加シ、然カモ是等ノ原料品ハ主トシテ英佛及閩領印度・海峽植民地・比律賓諸島等ノ熱帶地方ヨリ輸入シツツアルヲ以テ、獨リ歐米ノミナラズ我が國ニ於テモ亦今ヤ熱帶產物ノ供給力ノ如何ハ、國運ノ前途ニ重大ナル關係ヲ有スルニ至レリ。

以上ハ單ニ主要ナル農業的產物ニ付キテ觀察シタルモノナルモ、更ニ金・銀・錫・石油等ノ鑛產物及ち―・まほがに―等ノ有用林產物ヲモ之ニ加フル時ハ、熱帶地方ガ如何ニ現今ノ文明の生活ニ多大ノ貢獻ヲ爲シツツアルカヲ推知セシムルニ難カラザルナリ、是等ノ事實ヨリ歸納スル時ハ、人類ノ文化的生活ノ將來ハ熱帶利用ノ程度如何ニ依リテ決セラルト謂フモ敢テ過言ニ非ザルベシ。

唯斯カル自然ノ恩恵ヲ遺憾ナク利用セント欲セバ、又勞力及資本ノ遺憾ナキ協力ヲ必要トスベキハ固ヨリ論ヲ俟タズ、然ルニ熱帶地方ハ往々是等ノ二要件ノ後援ヲ缺キ、爲メニ自然ノ恩恵ヲ空シク荒廢ニ歸セシムル場合多シ、是レ我が國民ノ大ニ考慮ヲ要スベキ點ニシテ、熱帶地方殊ニ南洋方面ニ於ケル有望ナル事業ニ對スル放資的ノ活動ハ、其ノ地理的關係即チ他國ヨリモ交通上ニ幾多ノ利便ヲ有セル點ヨリ考フルモ、亦歷史的ノ關係ヨリスルモ、我が國ノ如キハ最も適當セルモノト言ハザル可カラズ、又勞力ノ協力ニ關シテモ、熱帶植物ノ栽培ハ面積ニ比較スル時ハ勞力ヲ要スルコト少ク、從テ土民又ハ外來移民ト雖ドモ其ノ地方ニ於ケル氣候・風土等ノ諸種ノ自然的障礙ニ堪ヘ得ベキ勞力ノ存スル場合ニハ、成ルベク之ヲ訓練シテ使用スルヲ適當トスルモ、若シ斯カル勞力ヲ得難キ所ニ於テハ、白人ハ自己ノ勞力ヲ提供シテ其ノ富源ヲ開發セントスルモ、熱帶地方ノ永住ニ適セザル彼等ノ體質ハ到底其ノ目的ヲ達スルコト能ハズト雖ドモ、我が國人ノ如キハ自然ノ障礙ニ堪ヘ得ベキ體質ヲ有スルガ故ニ、此ノ點ヨリ論ズルモ熱帶地方ニ於ケル未開ノ富源ヲ開拓シ、所謂自然ノ恩恵ヲ遺憾ナク利用シ得ベキ資格ヲ有スルモノト言ハザル可カラズ、故ニ若シ我が國民ニシテ眞ニ熱帶利用ノ人類ノ文化的生活ニ必要缺ク可カラザル所以ヲ理解シ、且自ラ之ニ當ラントスルノ決心ダニアラバ、自然ノ恩恵ニ配スベキ經濟的活動ノ二大要件ニ關スル點ヨリ論ズルモ、我が國ハ最も能ク此ノ目的ヲ達シ得ルニ適キモノト言フヲ得ベシ。